植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第1卷，第4期 1981年10月
Vol.1, No.4 Oct., 1981

# 东北产椴树属一新变种

王 战 赵士洞

# A NEW VARIETY OF TILIA L. (TILIACEAE) FROM THE N.-E. OF CHINA

Wang Chan Zhao Shi-dong

在研究东北产椴树属的过程中，发现一新变种，现发表如下。

**毛蕊椴**（新变种） 图

**Tilia amurensis** Rupr. var. **araneosa** C. Wang et S. D. Zhao, var. nov.

A *Tilia amurensis* Rupr. var. *amurensis* differt foliis minoribus 3—4.5cm longis 2.5—4.5cm latis subtus dense cinereo-araneosis, petiolis bracteisque laxe cinereo-araneosis; fructis obovatis.

**Jilin:** Changbai Shan, in sylvis montium usque ad 1350m supra mare, 29. Aug. 1963, Li Shu-hsin et al. 973 (**Typus**, in Herb. Inst. For. Soil Sci. Acad. Sin. conserv.).

乔木；当年生枝绿色至带淡褐色，有稀疏灰色蛛丝状毛，皮孔微凸起，明显，老枝褐色。芽卵圆形，先端钝。叶宽卵圆形至近圆形，长3—4.5厘米，宽2.5—4.5厘米，先端呈尾状，基部心形，表面暗绿色，无毛，背面灰绿色，密被灰色蛛丝状毛，脉腋处较密，边缘有粗尖锯齿，先

本文作者的工作单位：辽宁省，沈阳，中国科学院林业土壤研究所 (Institute of Forestry and Soil Science, Chinese Academy of Sciences, Shenyang, Liaoning)。

端具内弯的芒尖；叶柄长1.5—2.5厘米，具稀疏灰色蛛丝状毛。苞片多为倒披针形，长2—4厘米，宽7—10毫米，柄长1厘米至近无柄，有稀疏灰色蛛丝状毛。果倒卵圆形，长3—6毫米，直径3—5毫米，被褐色短绒毛，具种子1—3粒。果熟期9月。花未见。

本变种与紫椴（原变种）（*Tilia amurensis* Rupr. var. *amurensis*）的区别为叶较小，长3—4.5厘米，宽2.5—4.5厘米，背面密被灰色蛛丝状毛，叶柄和苞片有稀疏灰色蛛丝状毛；果为倒卵圆形。

**吉林**：长白县横山至二道岗，1963年8月27日，李书馨等973号（模式标本，存中国科学院林业土壤研究所标本室）。

**分布**：吉林省长白山特产，生于海拔约1350米的云、冷杉林中。

图 毛果椴 Tilia amurensis Rupr. var. araneosa C. Wang et S. D. Zhao，1. 果枝，2. 叶背面。（张桂芝绘）